

賽文：使用安全的殺蟲劑

陶家駒

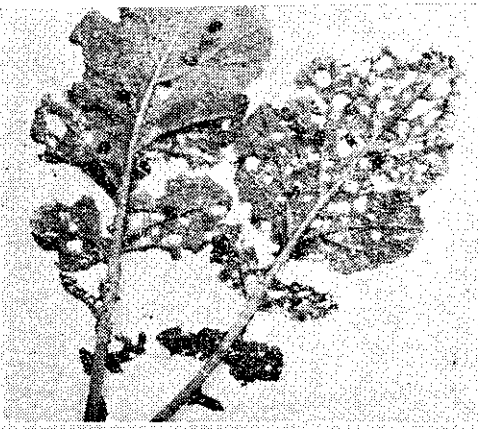
「賽文」(Sevin)是最近才問世的一種新殺蟲劑，在本省經過實地的試驗，已經正式推廣使用，你想知道這新農藥的特性與使用方法嗎？

新藥劑的新效能

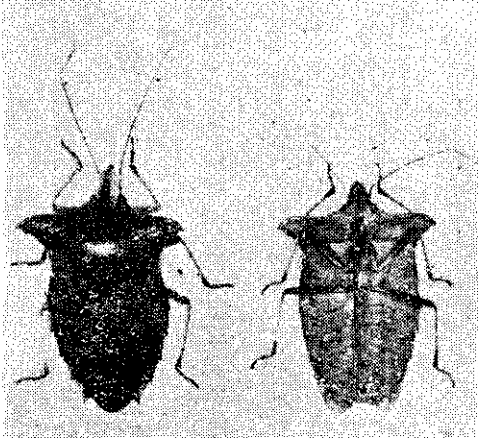
「賽文」的有效成份，既不是有機磷劑，又不是氯化煙劑，所以，用上述二類殺蟲劑，如「巴拉松」(富粒多) P.M、D.D.T、B.H.C、「阿特靈」、「地特靈」、「安特靈」等不能防治，或經連續使用上述二類藥劑而產生抵抗性的害蟲，都可以使用「賽文」防治。

據外國的試驗，「賽文」對甲蟲類、蝶蛾幼蟲、椿象類，與浮塵子等的防治效果最好，對於為害柑桔的大桔蚜也非常有效，但是對於為害十字花科茶類的偽菜蚜(也是一種蚜蟲)，却無效力。

據最近一年來在本省實驗的結果，用「賽文」防治為害柑桔的角肩椿象，為害花茶、甘藍的斜紋



受小猿葉蟲為害的蘿蔔葉



柑桔角肩椿象放大圖

夜蛾，以及為害小白菜的黃條葉蟲等，都比用「巴拉松」有效。但是「賽文」最能發揮效力，是用來防治為害花生、大豆等豆科作物的葛上亭長，與為害瓜類的黃守瓜等；因為前者用D.D.T、「安特靈」、「巴拉松」等都不能有效防治，後者施用D.D.T或B.H.C時，都會發生藥害。(請參看次頁「防治瓜類害蟲黃守瓜可用阿特靈，地特靈，賽文」)

比D.D.T更安全

「賽文」的好處，除了優異的防蟲效力之外，對家畜禽以及人的毒性很低，也是很大的一個特色。

據試驗的結果，「賽文」對家畜、禽以及人的急性口服中毒以及皮膚接觸中毒的危險性，都比D.D.T低一倍，所以，對於使用者較為安全。

使用方法很簡便

目前出品的「賽文」，有可濕性粉劑與乳劑兩種。可濕性粉劑又有五〇%及八〇%兩類。乳劑只有一五%一種，而且因為包裝、運輸及應用方面，都不如可濕性粉劑方便，所以並沒有大量供應。

應用「賽文」防治一般農作物害蟲的有效濃度為〇.〇一

至〇.〇五%，即五〇%「賽文」可濕性粉加水五百至一千倍或八五%「賽文」可濕性粉加水八百五十至一千七百倍。

「賽文」的有效期間，據田間實驗所示，約有七天。所以在最後一次撒藥後一星期，便可採收食用

。「賽文」又可與任何殺蟲劑或殺菌劑合用。

△農業小知識▽

△本省向國外進口花卉用的百合，和本省山地的「山百合」同種類而不同品種。食用百合本省目前尚無人栽培，也無人收購。(陳)

△鴿子也會感染家禽霍亂病，發病初期可用磺胺類藥劑治療。(李)

菱角品種容易退化 三年後應重新選種

菱角是本省中南部特產的一種水生蔬菜，目前栽培的品種，有「烏仔」、「尖角」，及「大肚」三種，種植一次後，可年年繼續採收，但因種菱容易退化的關係，三年後應重新選種播種，以免影響品質和產量。

秋季選取充實的老菱，裝於小筐，繫繩沉放河池中先行催芽，然後取出播於栽培池中。播種株距為一、五公尺四方，每植處播種菱約十二粒。

種菱發芽生長浮出水面後，可任其生長，但應勤行除草，促進發育，如葉部有蟲害可用十% D.D.T粉撒布防除。又水內的魚類及烏龜等亦能阻害植株的發育或食害幼果，可用魚藤精驅除。

夏季降雨時，應注意排水，不可使栽培池池水過深。莖葉繁茂後應每隔十日左右翻葉一次。

如發育良好，六、七月間開始開花，花謝後二十日即可採收，八、九月起約每十天可採收一次，共約可採收八次左右，一公畝一年產量約一百公斤左右。(文)